

## 210316 茨城県南部 M4.8 (関東が揺れた地震) について

3月16日の早朝、AM5時前(4時56分ごろ)茨城県南部 M4.8が発生して関東が揺れました。東京は震度2ぐらいだったので気が付かなかった人もけっこういたようです。しかしそういう人は 将来的に関東直下の大地震が来たときに逃げ遅れる可能性が高い人かもしれませんのでご注意ください。

以下は先日の逆ラジオ通信と内容がダブりますが グラフを添付してあるのでご参考にしてください。

この3月16日の早朝の地震の2日前、3月13日に関東から静岡にかけて同期した一本立ちがたくさん見られました。同期していた観測点は世田谷、センター、市川、鎌倉、新橋、狭山、豊橋244、豊橋345、東伊豆、御前崎の観測点が綺麗に同期しています。さらにセンターと練馬に関しては3/16に向かい収束してきているのがわかります。

そして、3/16の早朝に「茨城県南部 M4.8 最大震度4」が発生し、東京も揺れました。

グラフを見て頂けるとわかるように、広い範囲の同期した一本立ちは雷雲との影響と考えられますが 五反田や六本木、大島元町、文京など同じ雷雲の範囲にしながら 同期した一本立ちが見られなかった観測点もあります。そしてそのすぐ後に、M4.8が発生したことを考えるとこれらのデータは地震発生と何らかの関係があるかもしれません。

また北関東の【日光】に関しては散発的なデータですが2/17頃から上昇を始めて 2/24に8,000のピークを迎え、そして散発的ではありますが減衰をしてきており、3/14頃には収束した山になっていて 3/16に茨城県南部 M4.8の地震が発生しています。この地震のデータをとらえていた可能性が高いと考えます。

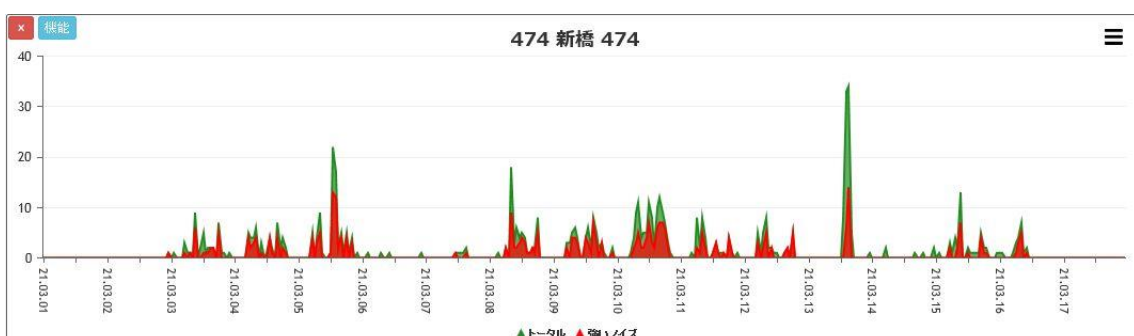
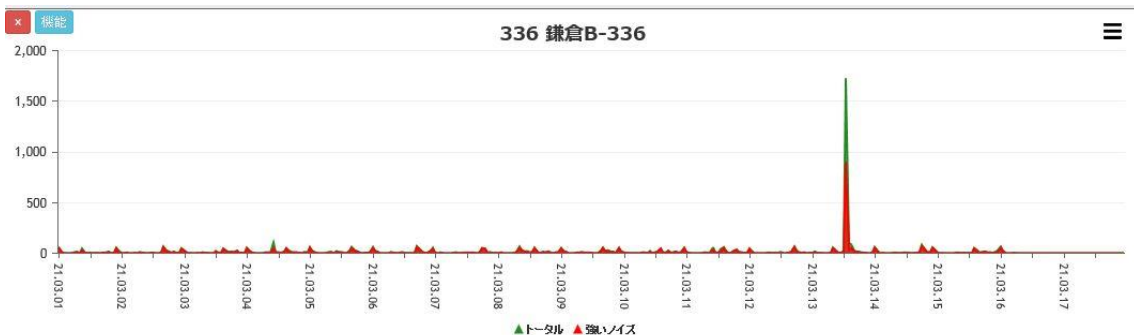
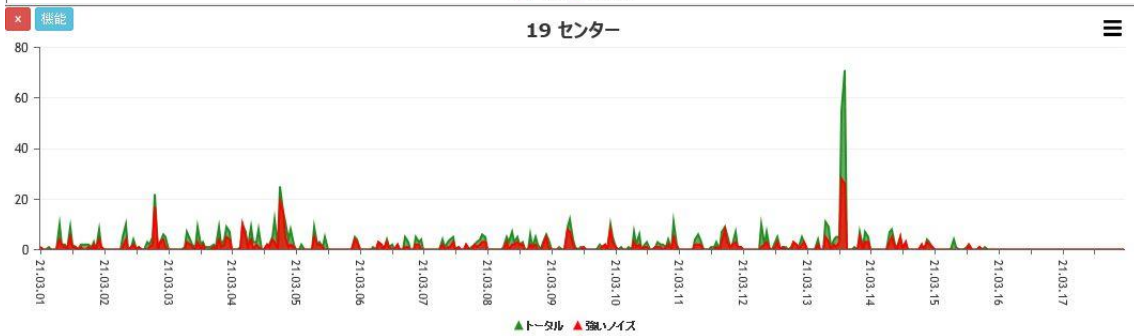
なお昨年の6月以降年末まで三浦半島を中心にしたガス臭いという異臭騒ぎが連続していましたが、年を明けていったん収まったあと、先日以降また同じ三浦半島、横須賀、横浜あたりで異臭騒ぎが連続して起きており、いまだに原因が不明です。

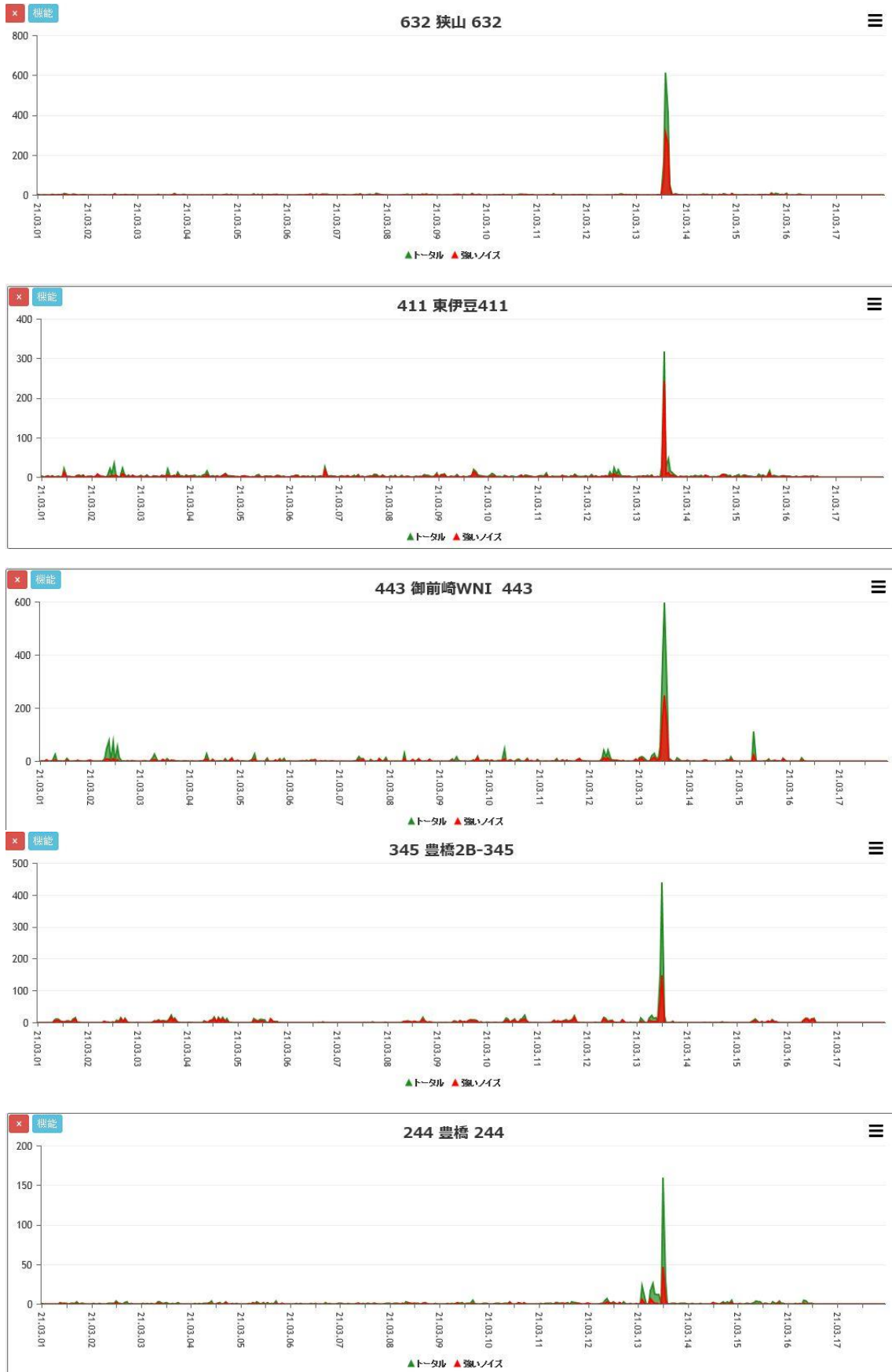
ゆれくるんチームとしては 過去に仙台市で異臭騒ぎがあつてその後仙台に M6クラスの大地震が発生した経験があることから この異臭騒ぎの原因は三浦半島近辺の断層が動いてきており、断層の隙間から地下のガスが出てきている可能性を考えています。

この異臭騒ぎは南関東ガス田の深部から発生している、という推測もありますが 今後は関東南部の大型地震に関して注意をしていきたいと考えます。

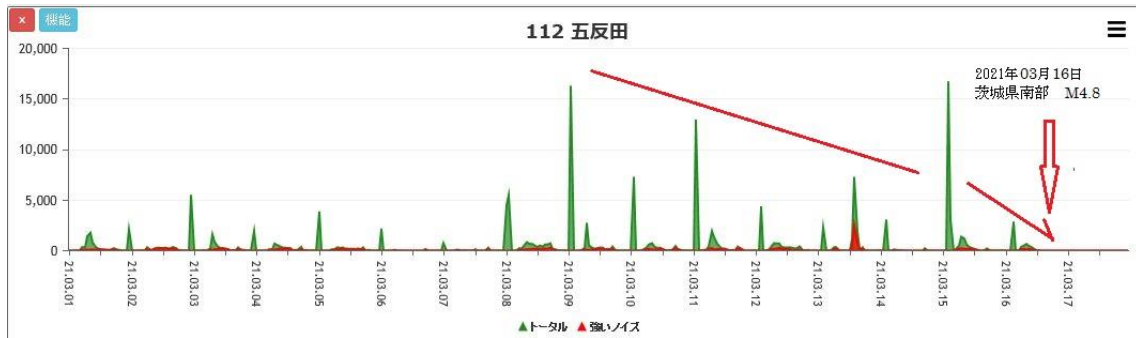
関連データ>

各地の同期した1本立ち

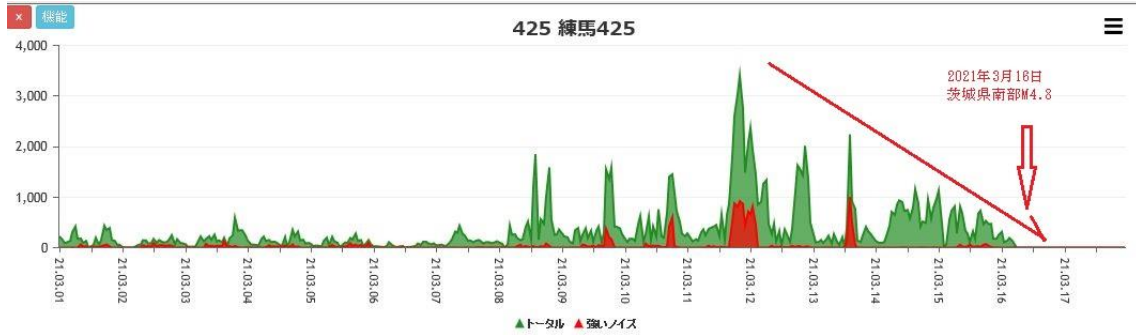




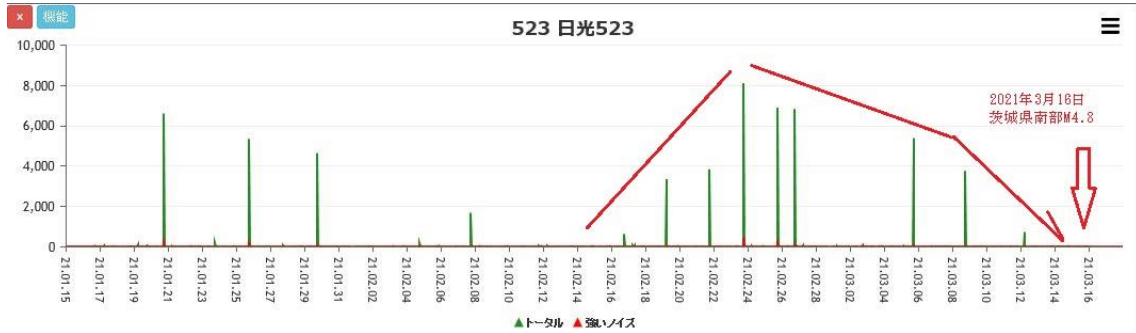
収束傾向の観測点  
五反田



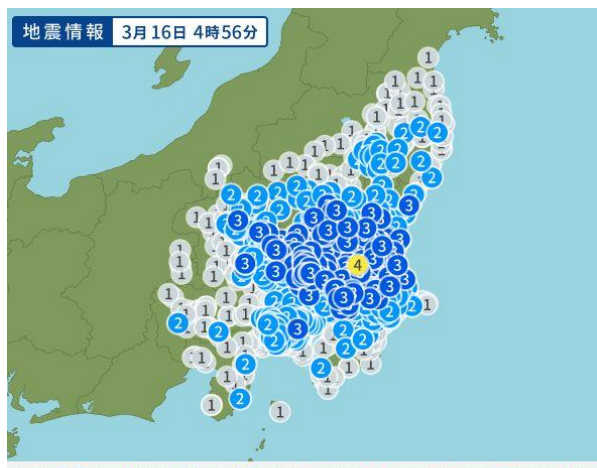
練馬



日光 (60日データ)



地震発生\*210316 茨城県南部 M4.8



発生時刻	2021年3月16日 4時56分ごろ
震源地	茨城県南部
最大震度	4
マグニチュード	4.8
深さ	50km